

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

H04M 1/02

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01258464.9

[45] 授权公告日 2002 年 11 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 2523132Y

[22] 申请日 2001.11.28 [21] 申请号 01258464.9

[73] 专利权人 潘 杰

地址 525300 广东省信宜市第三小学

共同专利权人 李日辉

[72] 设计人 潘 杰 李日辉

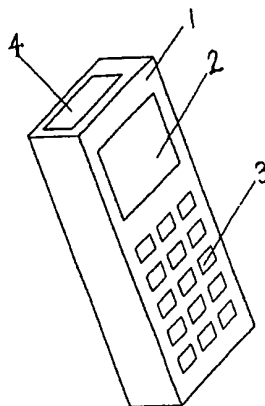
[74] 专利代理机构 茂名市穗海专利事务所
代理人 李好璐

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 新型双屏显示移动电话机

[57] 摘要

一种新型双屏显示移动电话机, 有机体[1]、主显示屏[2]、键盘[3], 在机体[1]的侧面设有次显示屏[4], 次显示屏[4]与主显示屏[2]并联, 次显示屏与主显示屏显示相同内容。其结构简单、设计合理, 方便携机者观看别在腰间或袋中移动电话机显示信息, 以现有技术为基础改进实施本技术方案容易, 便于推广, 是新颖实用的电话机结构改进方案。



ISSN 1008-4274

-
- 1、一种新型双屏显示移动电话机，有机体[1]、主显示屏[2]，键盘[3]，其特征是在机体[1]的侧面设有次显示屏[4]。

新型双屏显示移动电话机

本实用新型涉及一种移动通信工具，特别是一种新型的双屏显示移动电话机。

在现有技术中，移动通讯已成为人们联络的基本手段，移动电话机普及面广阔，主要有外露按键和显示屏的普通型和翻盖型，普通型移动电话机正面有显示屏，翻盖型移动电话机在翻盖的正面或背面有显示屏，用于显示时间，来电号码等功能内容，通过显示屏可以看到显示内容。但移动电话机的携带一般是立式或卧式别在腰间，携机者往下看移动电话机时，看不到显示屏或难以看清楚显示屏的显示内容，要除下才能看准确，给人们使用带来不便。

本实用新型的目的是为克服上述现有技术的缺点而提供一种改进的新型双屏显示移动电话机，别在腰间或袋中携带时，往下看移动电话机能清楚地从显示屏看到显示内容，方便使用。

本实用新型的目的可以通过以下技术措施来实现：本移动电话机有机体、主显示屏、键盘，在机体侧面设有次显示屏，以有主显示屏和键盘这面为正面，次显示屏可设置在机体的顶侧、下侧、左侧、右侧，次显示屏与主显示屏信号线相接，同时显示移动电话机信息。在应用中，为简化结构，可适当减少显示内容，只显示移动电话的部分显示内容，如显示时间、

来电号码、短信息等，立式或卧式别在腰间携带时，往下可清楚看到次显示屏的内容。

本实用新型的具体结构和实施例由以下附图出：

图 1 是本实用新型实施例一的立体结构图；

图 2 是本实用新型实施例二的立体结构图。

以下将结合附图对本实用新型作进一步详述：参照图 1、图 2，移动电话机的机体「1」正面有主显示屏[2]、键盘[3]，在机体们的侧面设有次显示屏[4]，次显示屏[4]与主显示屏[2]连接，同时显示移动电话机信息，由于携带移动电话机者，有些立式别在腰间，有些卧式别放，所以次显示屏[4]可设在机体顶侧，如图 1 所示，也可设在机体两侧位置，如图 2 所示。为了使次显示屏的结构简单化，次显示屏设计上可以只连接显示主显示屏的部份内容，如一些必要信息，如时间、来电号码、短信息，能把次显示屏尺寸做得很小，适应移动电话机小型化发展。

本实用新型的结构简单、设计合理，次显示屏同时显示主显示屏的部份显示内容，简单明了，方便携机者观看别在腰间或袋中移动电话机的显示信息，在现有技术的基础上改进实施本技术方案容易，便于推广应用，是新颖实用的移动电话机结构改进方案。

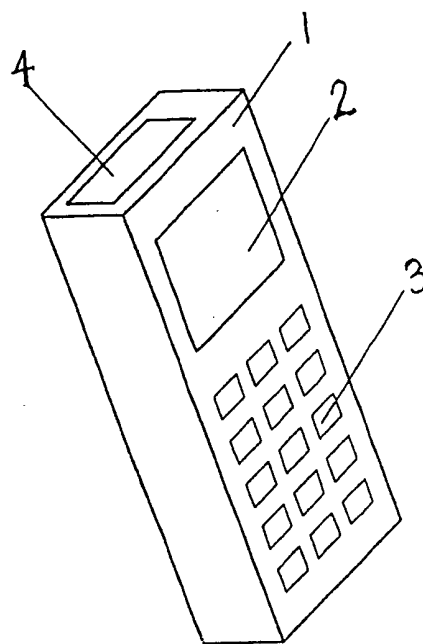


图 1

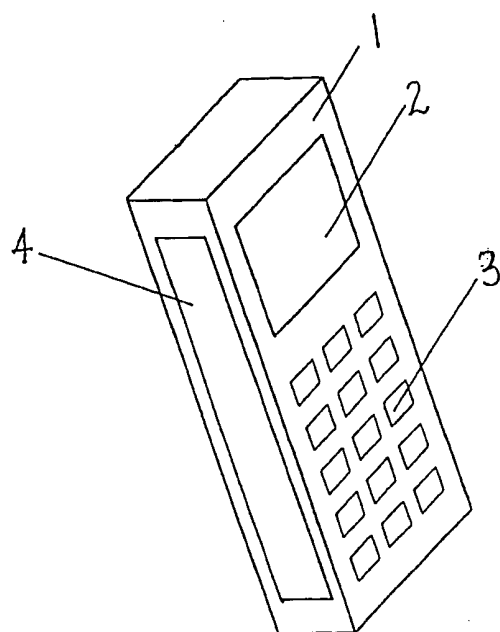


图 2